سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف المائة وواحد وعشرون

{غير محلول}



05

سؤال 1

احسب قيمة: $\frac{١}{٢} - \frac{١}{٤} \times ٦$

أ) ١

ب) $-\frac{١}{٢}$

ج) $-\frac{٢}{٣}$

د) -١

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 2

يوزع شخص ٣ أكياس على كل مجموعة مكونة من ٧ أشخاص،
إذا كان عدد الأشخاص ٦٣ ، كم عدد الأكياس التي وزعها ؟

أ ٩

ب ١٨

ج ٢٧

د ٨١

0536579308

سؤال 3

احسب قيمة: |-٨| - |-٦| + |٢|

أ ٠

ب ٤

ج ٦

د ٨



عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 4

إذا كان $(٥س-٢)^{٣} + ٣ = ٣٠$ ، أوجد قيمة س

عوض فضل في القدرات

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤



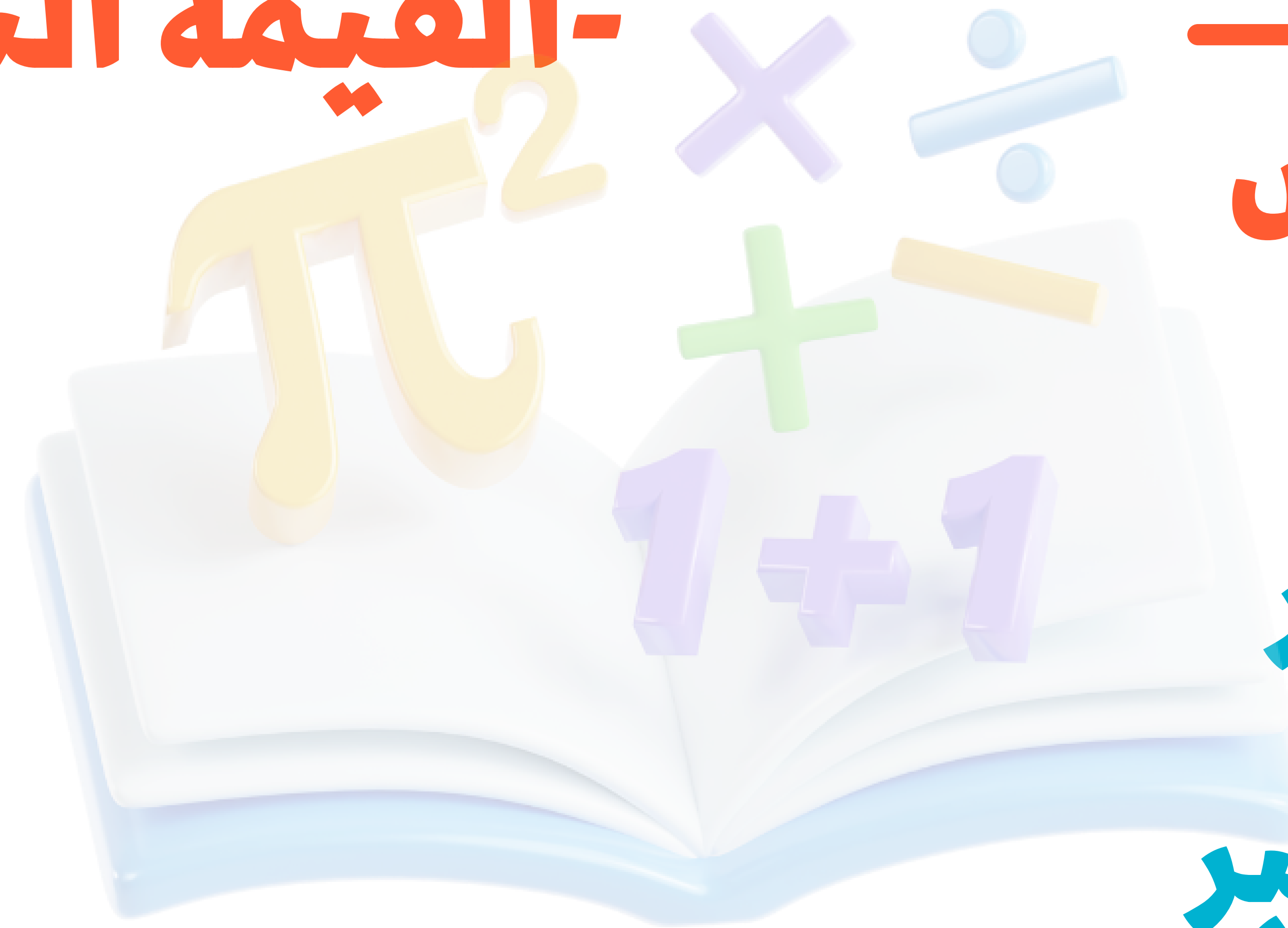
0536579308

سؤال 5 قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢س}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{س^{٢}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 6

كسر إذا أضفت إلى بسطة ٢ ومقامه ١ أصبح الناتج ١ ، وإذا طرحت من البسط ١ ومن المقام ٢ أصبح الناتج ١ ، ما هذا العدد؟



أ $\frac{٧}{٨}$

ب $\frac{٥}{٧}$

ج $\frac{٦}{٣}$

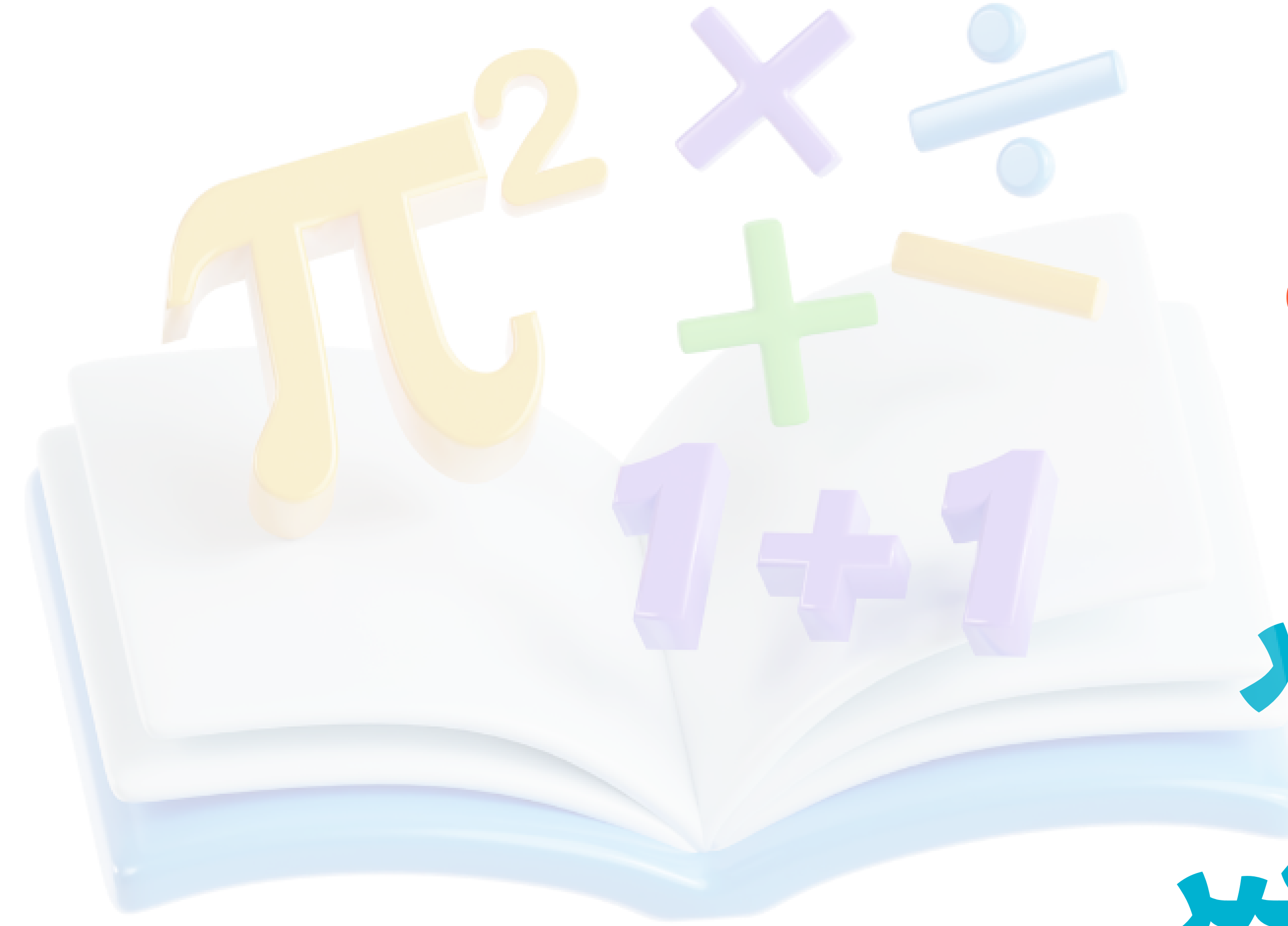
د $\frac{٤}{٧}$

0536579308

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : مجموع قياسات الزوايا الداخلية للسداسي المنتظم

-القيمة الثانية : ١٢٠°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 8

سار شخص من نقطة ما ، ٢كم شرقًا ثم ٢كم جنوبًا ثم ٣ كم شرقًا، كم المسافة المتبقية له ليرجع لنفس الطريق الذي سلكه في البداية؟



أ ١ كم شمالًا

ب ١ كم شرقًا

ج ٢ كم شمالًا

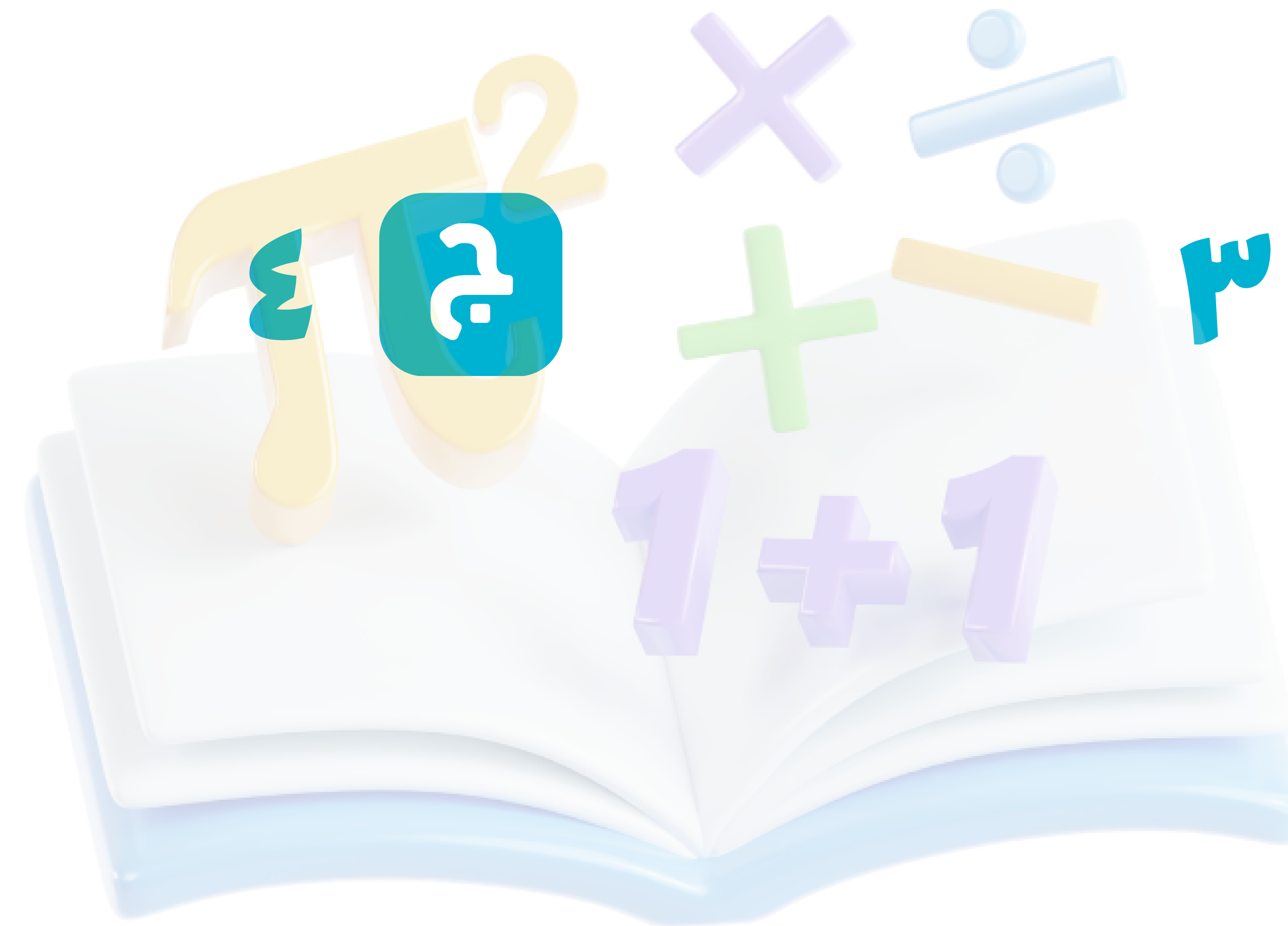
د ٢ كم شرقًا

0536579308

سؤال 9

عوض فضل في القدرات

إذا كان س + س = ١٠ ، س - س = صفر ، ما قيمة س ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

0536579308

سؤال 10

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٤٠٠ ريال ، دفع الأول الرُبع ودفع الثاني الخُمس، كم دفع الثالث؟

أ ١١٠

ب ٢٢٠

ج ٢٧٠

د ٣٣٠

0536579308

سؤال 11

إذا كان = $\dfrac{\overset{٨}{+ص} \qquad \overset{ص}{ص}}{٤ \qquad سَ}$ أوجد قيمة س

أ ١٣

ب ١٤

ج ١٥

د ١٦

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 12

عوض فضل في القدرات

ما رُبع العدد $٤^{١٦}$؟



أ $٤^{١٥}$

ب $٤^{٤}$

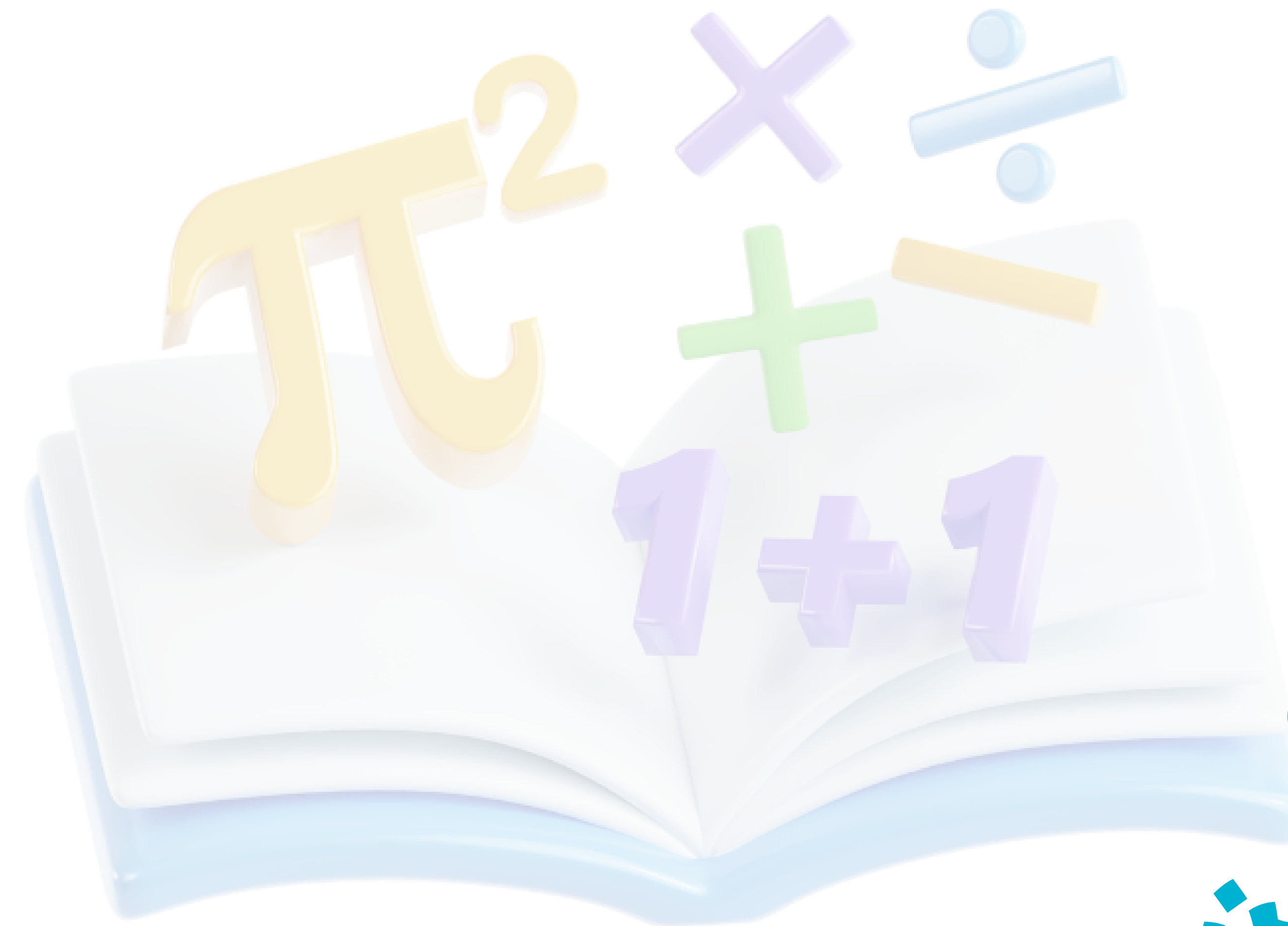
ج $٤^{٨}$

د $١^{١٦}$

0536579308

سؤال 13

مثلث النسبة بين قياسات زواياه ٣ : ٢ : ٢ ، ما نوع المثلث؟



أ متطابق الاضلاع

ب متطابق الضلعين

ج مختلف الاضلاع

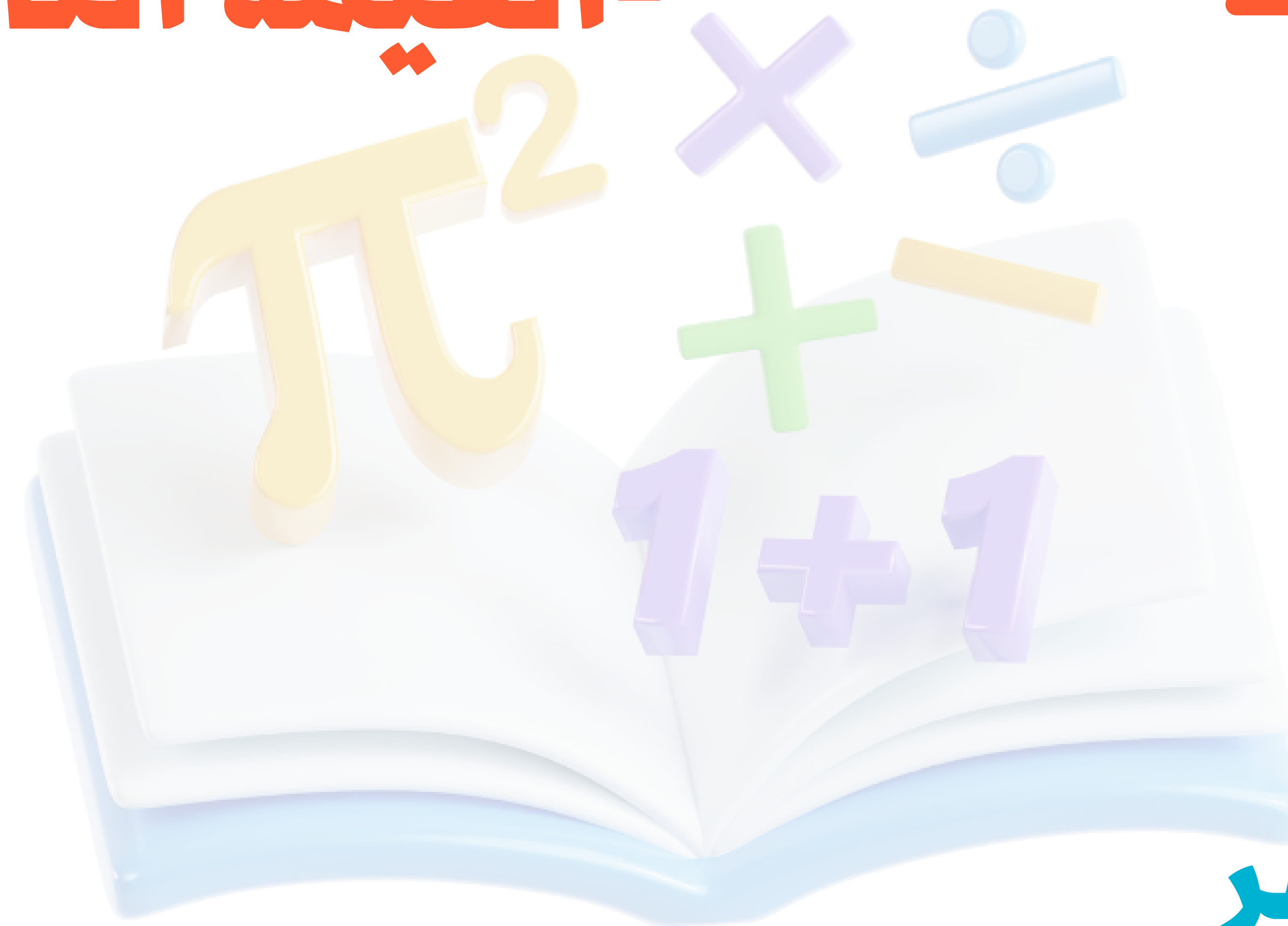
د متطابق الزوايا

0536579308

سؤال 14 قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : $\frac{٢}{٤}$ -القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 15

إذا كان ١ - ص = $\frac{١}{٢}$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٢٠ ص

-القيمة الثانية : $\frac{٢٠}{ص}$



أ القيمة الأولى أكبر

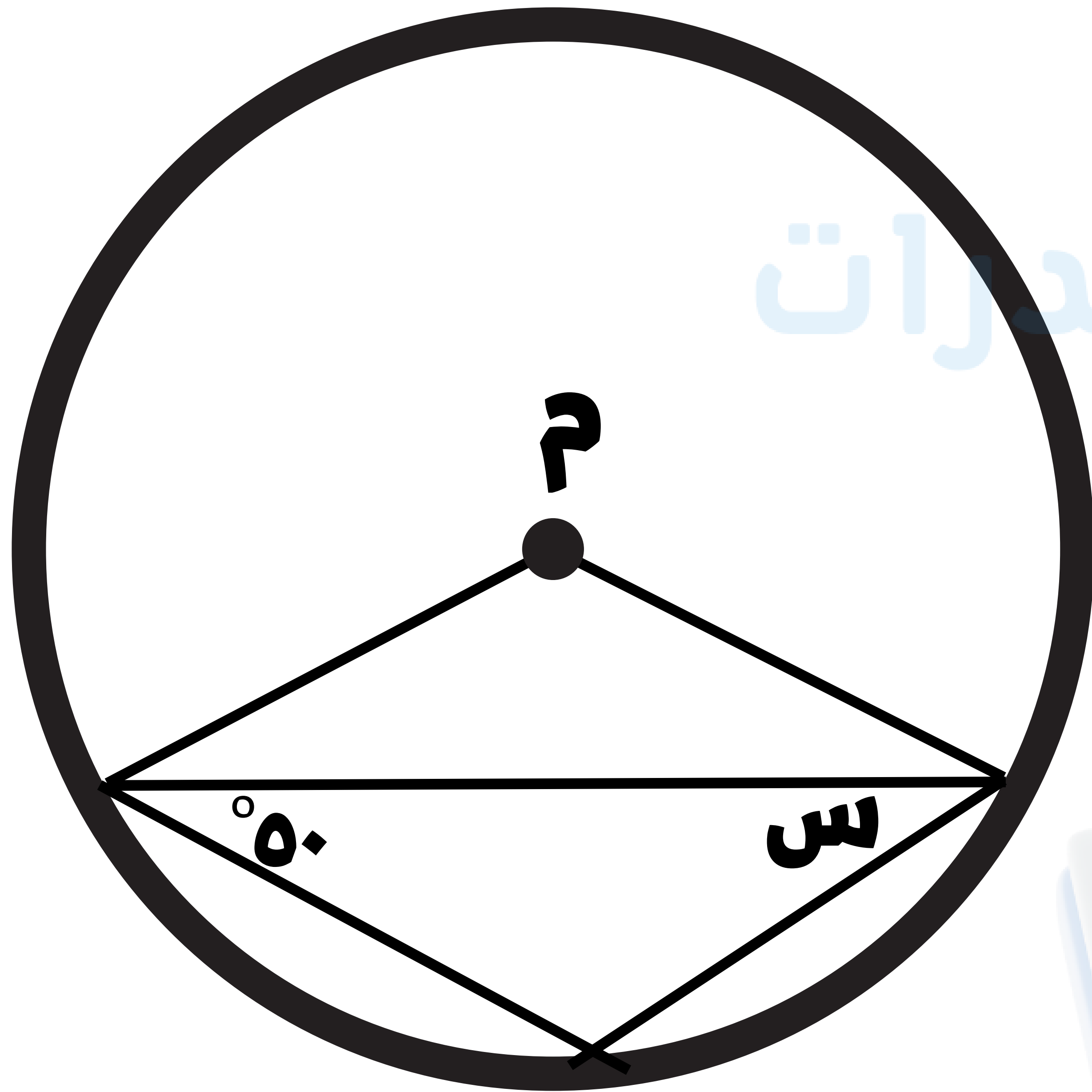
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 16



م مركز الدائرة ، نق = ٦ سم
أوجد قيمة س

أ ٥٥

ب ٥٠

ج ٤٠

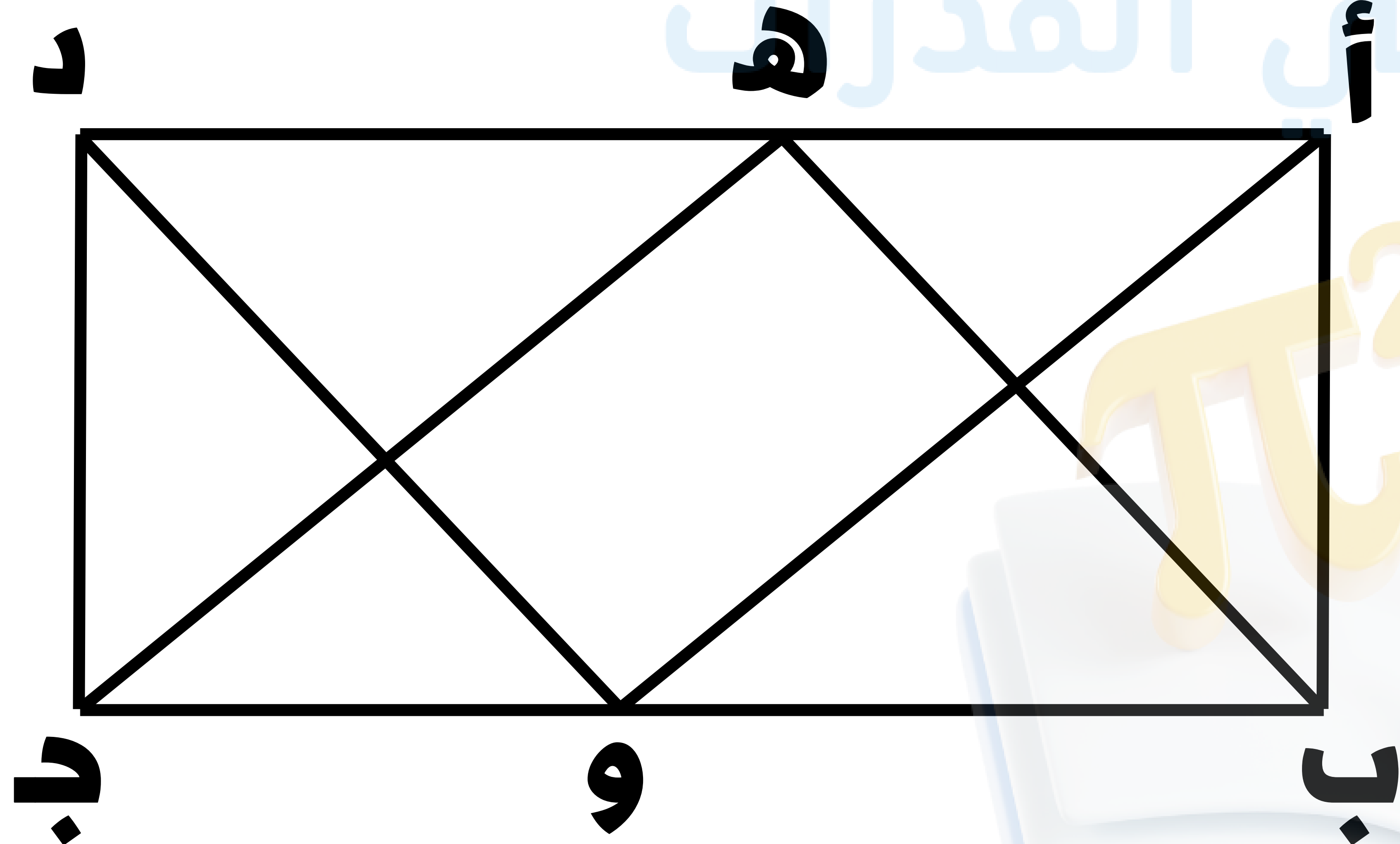
د ٣٥

تفوق فضلي في القدرات
0536579308

سؤال 17 أ ب جـ د مستطيل ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة △ أ و د

-القيمة الثانية : مساحة △ هـ ب جـ



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

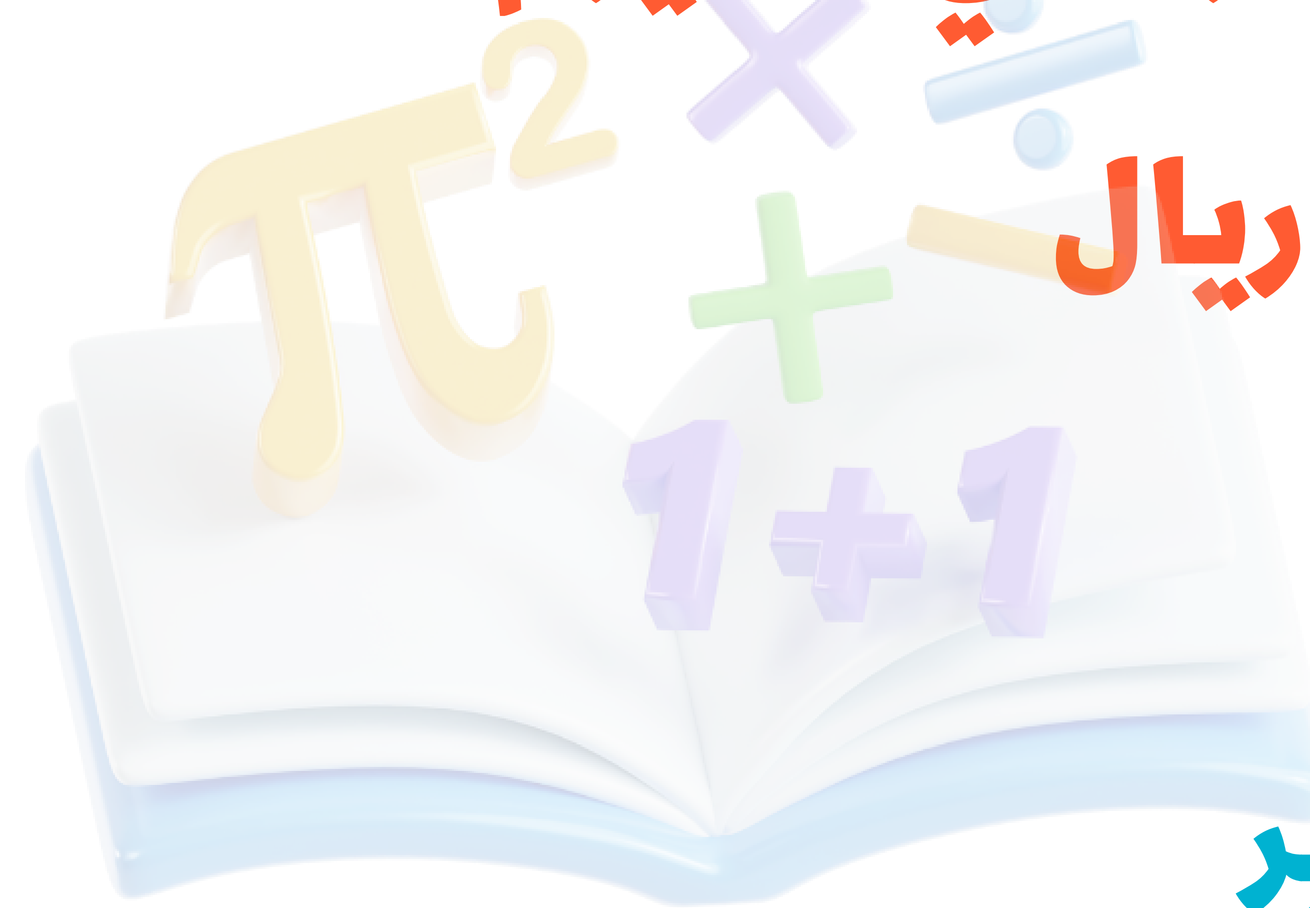
عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 18 أسماء توفر ١٢ ريال في اليوم، قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : ما توفره في ٢٣ يوم

-القيمة الثانية : ٢٧٦ ريال



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 19

احسب قيمة: $\frac{(-٦)^{٥} - (-٦)^{٣}}{(-٦)^{٣}}$

أ -٣٥

ب -٣٦

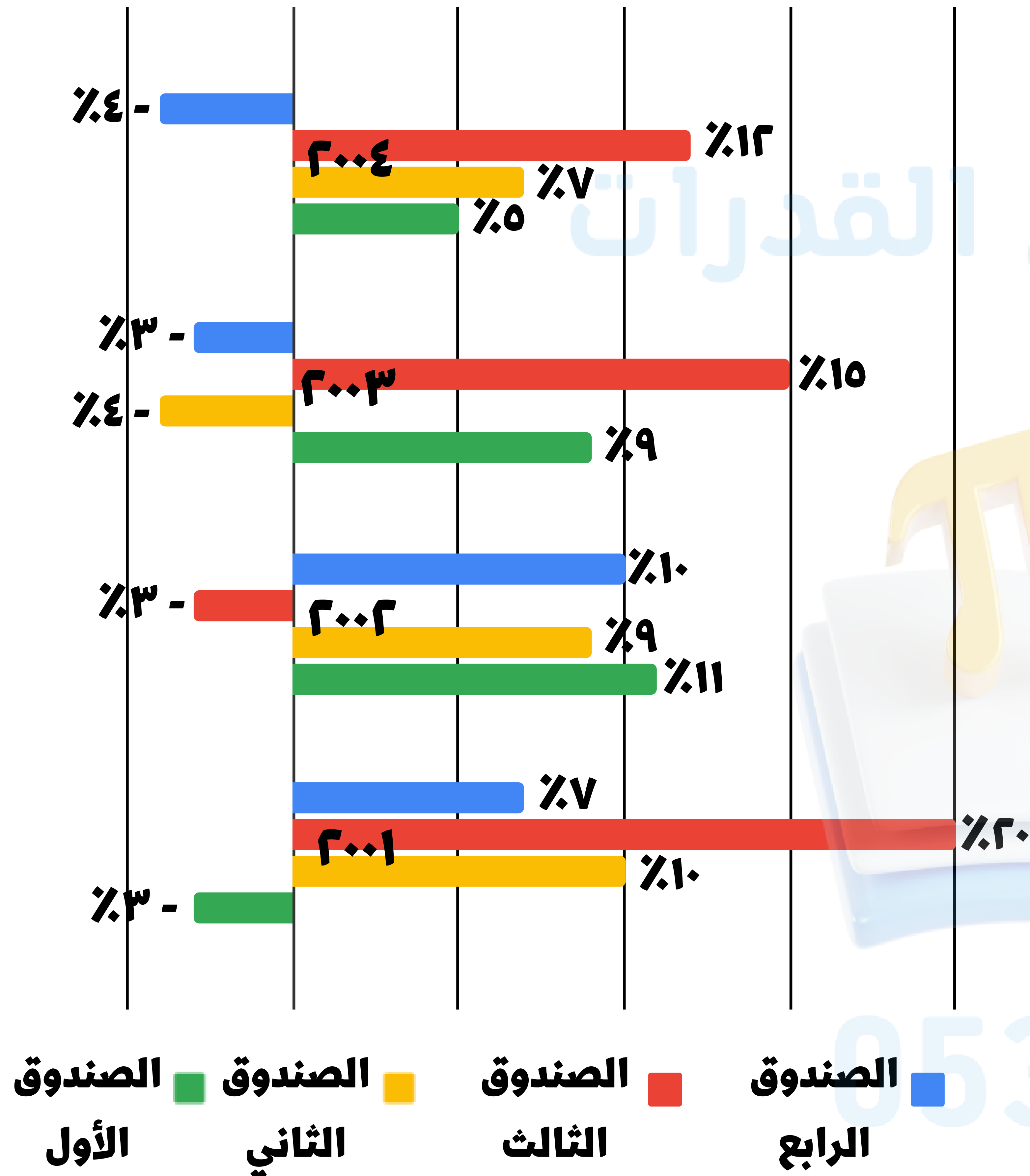
ج ٣٥

د ٣٦

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 20

إذا كان وضع أحمد مبلغ ٢٠٠٠ ريال في الصندوق الثالث بداية عام ٢٠٠١ إلى نهاية عام ٢٠٠٢، كم يكون المبلغ إذا كان الربح مركب؟



أ ٢٠٠٠

ب ٢٢٠٠

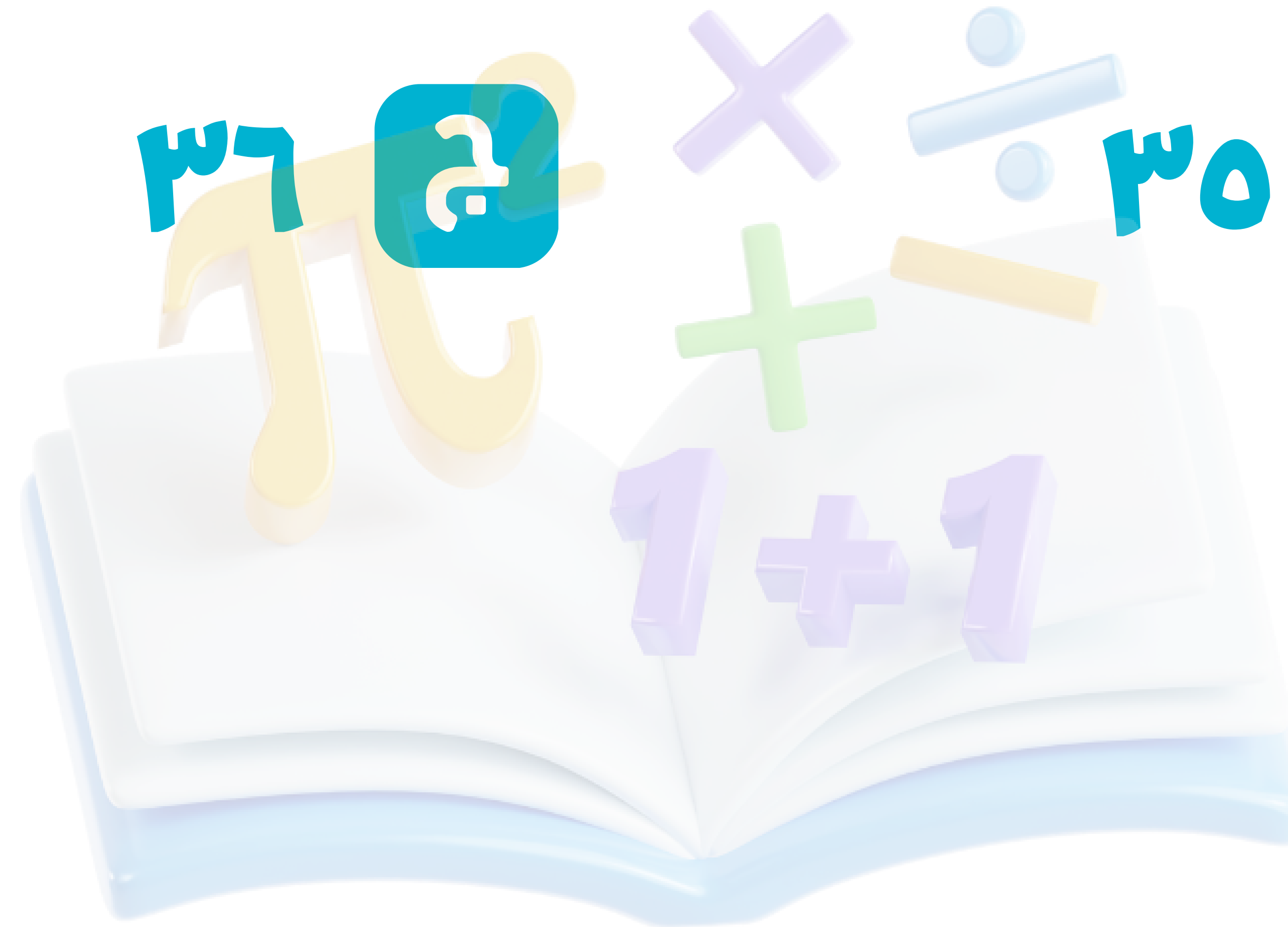
ج ٢٣٢٨

د ٢٥٠٠

عونك معك في القدرات
0536579308

سؤال 21

احسب متوسط الأعداد: ٣ ،١٠، ٣٢ ،٩٩



أ ٣٤

ب ٣٥

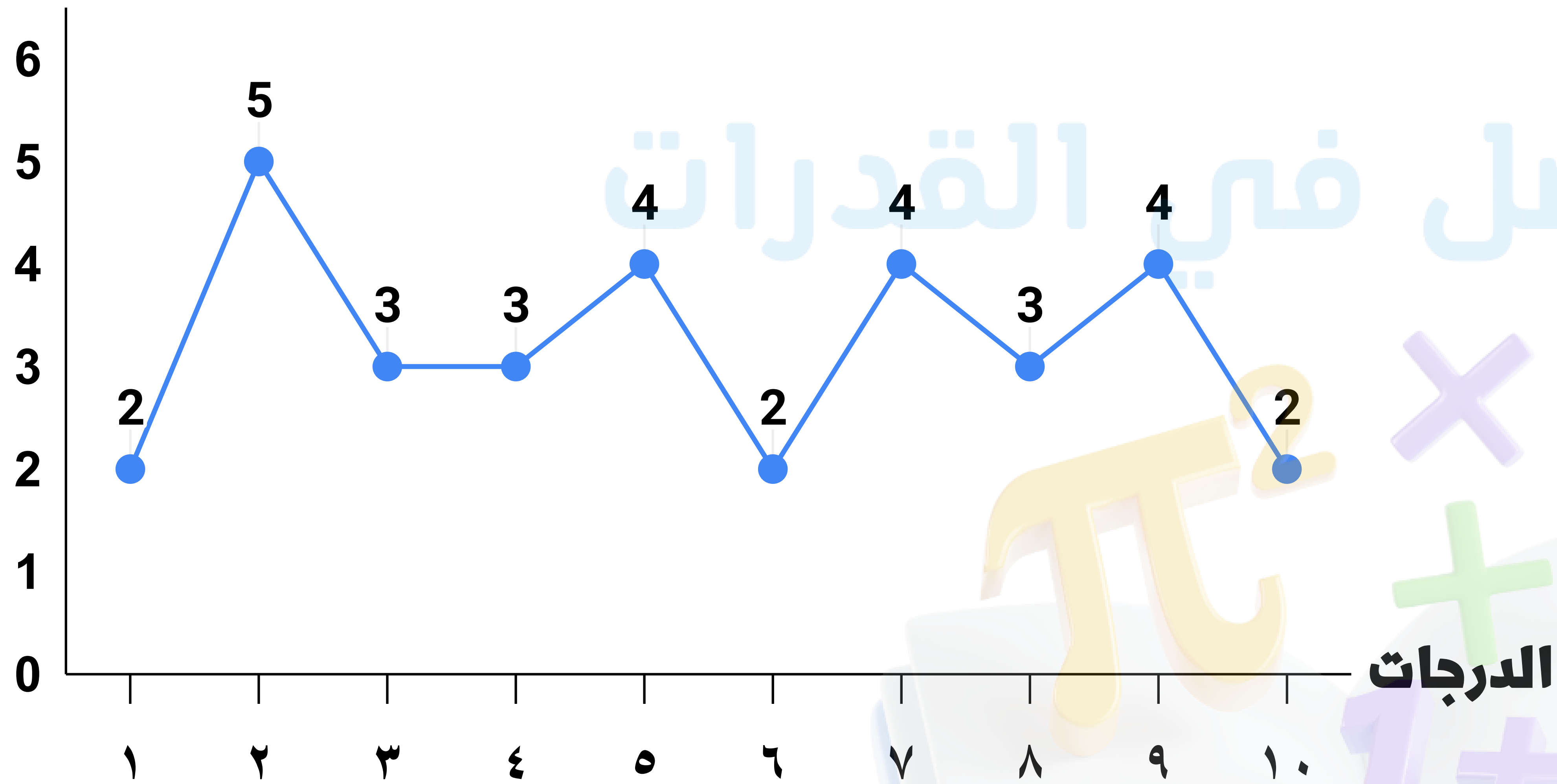
ج ٣٦

د ٣٧

تفوق في القدرات
0536579308

سؤال 22

فصل به ٣٢ طالب ما نسبة الطلاب الحاصلين على ٥ درجات؟



أ ٢ : ٩

ب ٢ : ٨

ج ١ : ٨

د ١ : ٢

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 23

عثر فواز على صفحتين متقابلتين من جريدة وكان رقمي الصفحتين ٤٠، ٩ ، كم عدد صفحات الجريدة؟

أ ٤٧

ب ٤٨

ج ٤٩

د ٥٠

0536579308

سؤال 24 ك ، ل عددان صحيحان موجبان ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة معين طولا قطريه ك ، ل

-القيمة الثانية : نصف مساحة مستطيل بعديه ك ، ل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

إذا كان $٩^{س} + ٥ = ١٧$

فأوجد قيمة: $٢ \times ٣^{٢س} + ٥$

أ ٤٣

ب ٣٤

ج ٢٩

د ١٩

عوض فضل في القدرات

0536579308